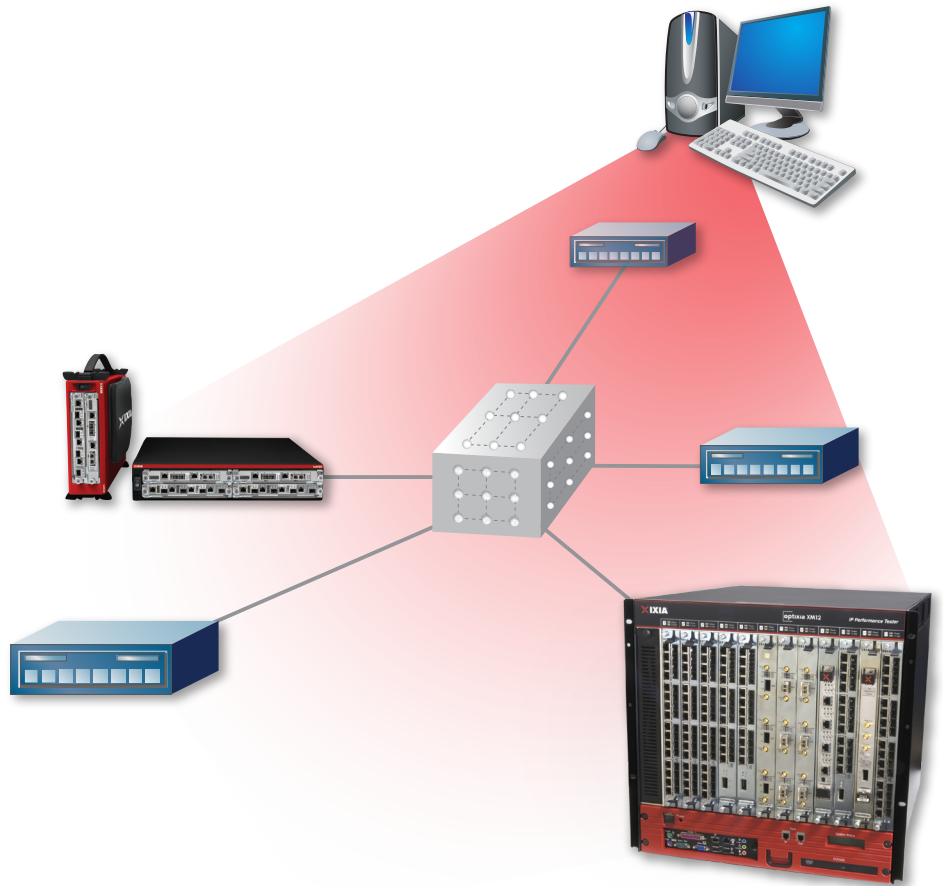




IP 网络行业不断变化的性质为 IP 网络质量保证团队带来挑战。技术正在加速向前发展。同时，以更快的速度将高质量、高性能的新型、创新产品推向市场的压力持续加剧。融合通过 IP 传送的服务已产生了一种需要新解决方案的新网络需求。

而这些解决方案需要新型的更先进的测试技术。新的测试要求通常可能需要较长时间才能制定、执行和分析。QA 机构正在针对测试过程的每个领域，寻找应对测试挑战的办法。

Test Conductor 是一套适用于 IP 网络测试团队的完整多供应商自动化测试框架。该框架简单易学，采用了涵盖自动化测试各方面（包括测试创作、测试与资源管理、回归定义与执行、调度及趋势分析）的测试环境。



Test Conductor 框架提供了适当的工具套件，可将不同供应商的实验室元素集成到实验室环境中。通过使用常规、可扩展的集成方法，不仅在 Ixia 设备上可实现自动化带来的益处，而且在实验室的所有元素中均可实现。这些包括但不限于：测试设备、WAN 仿真工具、物理层交换机及各种测试设备。

Test Conductor

功能	描述
简化的测试创作	采用此全功能测试创作 IDE 缩短测试创建时间。Composer 减少了不同编程界面的数量，并将自动化整个测试所需的测试脚本数量减少至一个。将对所有测试设备的控制合并到一个统一 IDE，该 IDE 还可处理测试过程中所用的测试与测量设备。
集中式测试库	通过使用集中式测试库降低在查找之前测试上所花费的时间，该测试库对整个测试团队创建的测试案例进行目录编排和版本分类。
有条理的回归管理器	对团队管理和执行的各种测试回归进行合并，并编成目录。Regression Manager 能让测试团队有效地分享测试与回归，跟踪运行的回归并按时间对比运行结果。它还可极简单地返回至之前运行的回归套件，以重现故障或进行故障排除。
Outlook™ 样式调度器	快速、方便地调度测试与回归，以在指定时间在无人看管情况下运行。Scheduler 能让使用实验室的每个人均可查看调度运行的回归及时间。让 Scheduler 自动管理测试资源，在获得可用资源之前停止执行测试，这样可避免重复预订相同测试资源造成的严重错误。
查看项目生命周期过程中的趋势	由于产品经过开发过程，质量与性能趋势变得很明显。Trend Reporter 能让测试管理人员创建报告，该报告可用于确定团队是正在继续完成产品还是产品已稳定。测试工程师可创建能够显示一段时间内性能提升的报告。

PC 操作系统	Windows XP SP2 Windows 2003 SP2 Windows Vista
PC 要求: Test Conductor 服务器	2.8 Ghz Pentium PC, 最低 2 GB RAM, 3 GB HDD
PC 要求: Test Conductor 客户端	2.0 Ghz Pentium PC, 1 GB RAM
PC 要求: Test Conductor 自动化代理	2.0 Ghz Pentium PC, 1 GB RAM
Test Conductor 并发控制台	每台 Test Conductor 服务器多达 20 个
每个回归的最大测试数	1000
最大保存回归数	基于磁盘空间
支持的 Ixia 测试应用	IxLoad、IxChariot、IxAutomate、IxVoice、IxANVL、IxNetwork-FT、IxExplorer (有关支持的准确版本, 请查询 Ixia 支持网站的兼容性列表) http://www.ixiacom.com/support/product_compatibility_matrix/

有关详细信息, 请参见 http://www.ixiacom.com/products/test_conductor/index.php。

本材料仅作参考之用, 如有变更, 恕不另行通知。本材料说明了 Ixia 目前将要开发并提供给客户的某些产品、特性和功能的计划。Ixia 仅负责提供与客户之间签订的书面协议中明确提及的产品、特性和功能。



26601 Agoura Road
Calabasas, CA 91302
电话 + 1-818-871-1800
传真 + 1-818-871-1805
www.ixiacom.com